



■ Nytt inomhusnät för mobiltelefoni

Förslag till direktionens beslut

Direktionen föreslås besluta att uppdra åt chefen för administrativa avdelningen (ADM) och chefen för IT-avdelningen (ITA) att anskaffa och installera ett inomhusnät för mobiltelefoni.

Bakgrund

För att mobiltelefoner ska kunna användas på ett tillfredställande sätt inom Riksbankens lokaler på Brunkebergstorg måste ett lokalt inomhusnät för mobiltelefoni finnas tillgängligt. Idag tillhandahålls detta inomhusnät av TDC som del av deras åtagande inom ramen för tecknat avtal för telefoni som tjänst. Detta avtal löper ut 2014-04-30 och en ny upphandling kommer därför att påbörjas i juni 2013.

Att Riksbanken själva ska äga, och därmed investera i, detta nät bedöms ha en positiv inverkan på Riksbankens möjligheter till konkurrensutsättning vid kommande upphandling av telefoni som tjänst. Det ger också Riksbanken en valfrihet i beslut om vilka operatörers mobiltjänster som ska kunna ansluta till inomhusnätet.

Den ekonomiska och tekniska livslängden på denna typ av anläggning är längre än den avtalstid som vanligen förekommer vid köp av telefoni som tjänst (3-5 år), varför det är mer effektivt att Riksbanken äger installationen.

Motsvarande installation har gjorts som en del i anläggningen i Broby.

Ekonomi

Investeringskostnad

Uppskattad investeringskostnad för inomhusnät avseende lokalerna på Brunkebergstorg och motsvarande det nät som idag är installerat kan uppgå till ca 3 000 000 kr. Den uppskattade investeringskostnaden grundar sig dels på nyckeltal från leverantörsoberoende aktörer inom området, dels på uppgifter Riksbanken fått i samband med tidigare diskussioner med TDC om priset för friköp av befintligt inomhusnät.

För att upphandla ett inomhusnät behöver Riksbanken också tillgång till expertkompetens inom teknikområdet. Kostnaden för sådan bedöms uppgå till ca 200 000 kr.

Investeringens totala storlek blir således 3 200 000 kr.

■ Drift och underhåll

Den årliga kostnaden för drift och underhåll uppskattas till cirka 5-7% av investeringskostnaden. Uppskattningen grundar sig på nyckeltal från samma leverantörsberoende aktörer som i fallet med investeringskostnaden.

Föreliggande beslut föreslås i ett skede då det inte går att beräkna samtliga kostnader i detalj. Riskfaktorn bedöms därför till 15 %.